

실시간 관찰용 시각 고압 반응기

품목 번호: KT-VHPR



소개

이 시각 고압 반응기는 투명한 사파이어 또는 석영 유리를 사용하여 극한 조건에서도 높은 강도와 광학적 선명도를 유지하여 실시간 반응 관찰을 가능하게 합니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	KTNKS (용량 0.1L-5L)
온도 범위	상온 ~ 300°C (맞춤 설정 가능)
압력 범위	0-10 MPa (맞춤 설정 가능)
속도 범위	0-2000 r/min
온도 제어 정확도	±1-2°C
유리 재질	석영 유리 / 사파이어 유리 ($\leq 6 \text{ MPa}$)
방폭 장치	13 MPa ± 0.3 MPa (파열판 자체 완화)
스테인리스 스틸 재질	SUS304L 스테인리스 스틸 (옵션)
교반 방법	자석 교반
뚜껑 밀봉	나사 플랜지
가열 방법	전기 가열 맨틀 (모듈 가열 옵션)
온도 제어 방법	PID 제어 (옵션: 프로그래밍 가능 제어, 터치 스크린, 데이터 로깅)
옵션 기능	압력 센서 / 샘플링 투브 / 여과 샘플링 등
밸브	3mm 양방향 니들 밸브 * 2개
온도계 보호관	밀봉된 하단 SUS304L 스테인리스 스틸, 기공 크기 3.3mm